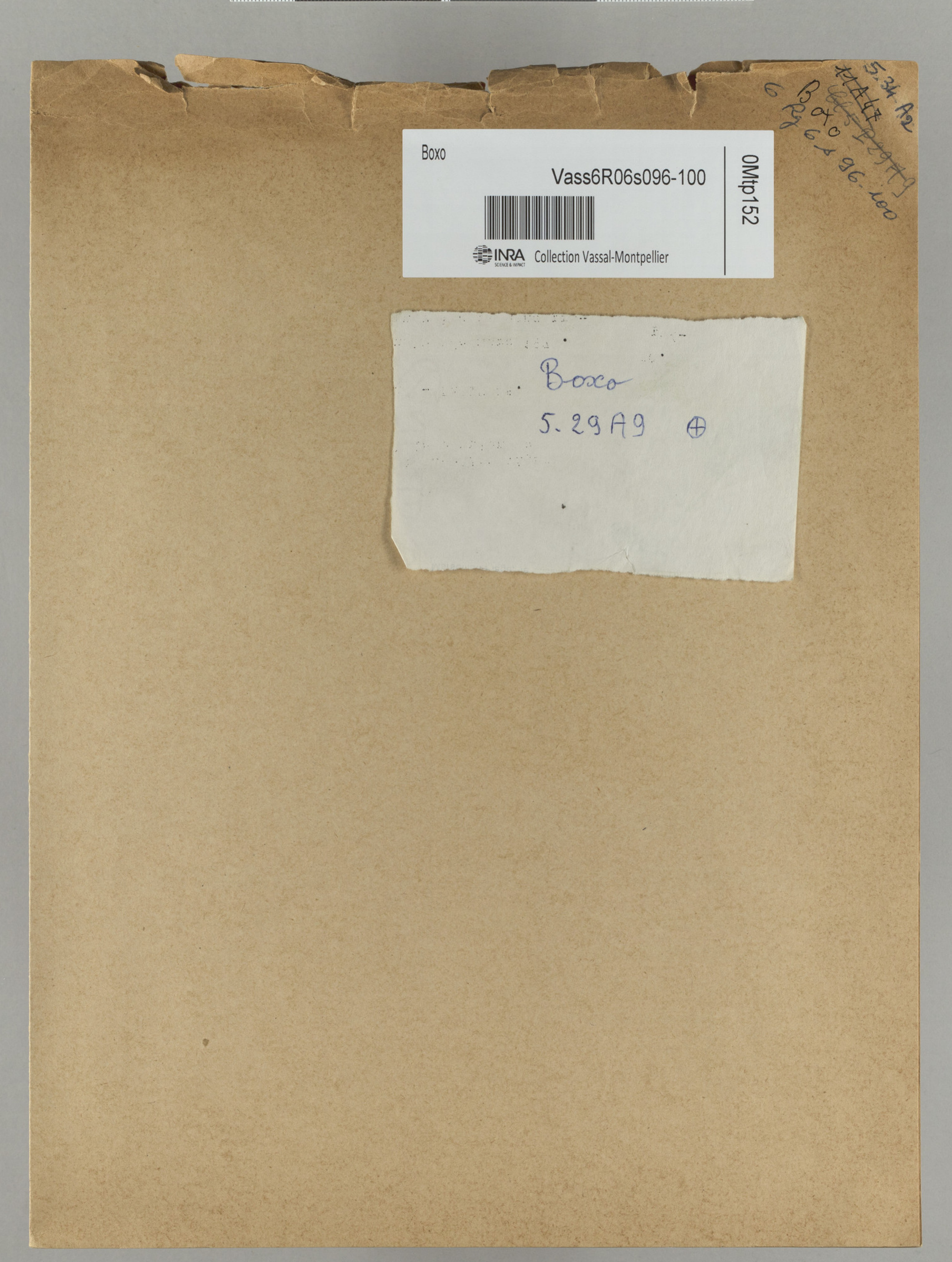


Boxo
Vass6R06s096-100
0Mtp152
INRA
Collection Vassal-Montpellier
Boxo
5.29A9







DESIGNATION Bosco

CLOS 5 PLANCHE 24 RANG A SOUCHE 9

Vigueur : 3

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 1

Date de Véraison : 26-8-69

Date de Maturité : 18-9-69 +4

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C 18

BAIE : TG - G - M - P 16

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N rougeâtre

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 15

s 2 avec pépins - apyrène

s 3 JUS : inc. - coloré

s

s

---

ni

DESIGNATION : Bosco

CLOS 5 PLANCHE 24 RANG A Souche 9

Vigueur : 2

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - c +5

Millerandage : 2

Date de Véraison : 14-8-74

Date de Maturation : 16-9-74 ×

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C 14

BAIE : TG - G - M - P 17×16

dis. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3

s2 1 avec pépins - apyrène

s3 2

s4 JUS : inc. - coloré

s5

Année 1956 Boxo

N° . . . . Planche . . . faible . . . . . Côté 11A47 .

	Nombre total	DATES 20	22	26	28	30	3	5	7
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	0	0	0	0	0	2	2
~~3~~									
4	3	0	0	0	0	0	0	1	3
5	2	0	0	0	0	0	0	2	2

IV

6-4-56

D/C

Année 1957 Boxo

N° . . . . Planche . . . . Côté 11A47 . . .

	Nombre total	DATES 14-3	15-3	20-3					
~~1~~									
~~2~~									
~~3~~									
~~4~~									
5	4	1	1	2					

IVe

D le 20-3-57

Année 1958 Boxo

N° .... Planche .... Côté 11A47

	Nombre total	19/3		27/3					
1 (faible)									
2									
~~3~~									
4	4	2	2	2	x				
5	4	0	1	1					

D le 27-3-58 IIe

Année 1959 Boxo

N° .... Planche 11A47 .... Côté ....

	Nombre Total	13.3	21.3	25.3	27.3				
1	6	1	1	2	3				
~~2~~									
~~3~~									
faible → 4									
5	4	0	0	2	2				

D le 27-3-59

Année : 1963
Emplacement ......5.29 A 9...... Désignation ....Bosco.............

	Nombre total	DATES							
		5.4	11.4						
1	7	1	4	x					
faible 2									
X									
X									
X									

Dle 11-4-63a
+6

ANNEE 1989
NOM Bosco
mi

EMPLACEMENT 5.34 A2
6R6196.100

Souche	Nbre yeux	Débourrement ~~début~~	~~mi/déb~~	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	2			0								
2	4			0	0							
~~3~~												
4	4			0								
5	4			0								

Mill: Pourriture : Port : mi érigé Vigueur : 2

ANNEE 1992

NOM Boxo EMPLACEMENT 5 34 A 2

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4			0								
2	2			0								
3 f												
4	2			0								
5	3			0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M- C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE 1993

NOM Bosco EMPLACEMENT 5. 34A2

mi 6 R6 1 96.100

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4			1	2	3.6	5.6	8.6	9,8	16,8	23.8	20.9
2	3			0			+6			+4		+5
~~3~~												
4	2			0								
5	6			2								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-(N) Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : mi érigé Vigueur : 2,5

faible

Désignation : Boxo

VASSAL Planche 11 Côté A N° 47 Souche 1 2 3 (4) 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9)

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) très léger - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9)

0 aranéeux duveteux

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé (3) 1° f. léger - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 8.5.56

Nº ordre

Désignation : Bosco

Clos 5 Planche 29 côté A rang 9 souche I (2) 3 (4) 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7,
duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan (I) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux I - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7
vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48. - totalement I - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 0 - cotonneux I.

- entièrement 8 - partiellement (9)

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

Rennes 5.63.

N° ordre Boco

Désignation :

VASSAL 5 Planche 29 côté N° A9 Souche (1) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - ~~vert~~ 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3)
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9.)

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8.)

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 71

N° ordre

Désignation Boxo

VASSAL planche 11 côté A N° 47 souche 1 2 3 (4) 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite (1) - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6. -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
bords révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée (5).
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court (3).

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Truel 23-7-57

Faible fas de graffes

N° d'ordre

Désignation Boxo

VASSAL planche 11 côté A N° 47 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

graffiltr

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière (2).
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5).
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long (1) - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge (8) - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

33

14-9-56

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 1998
Code cépage :
Nom cépage : Bosco

Code clone :

Observateur : Lacombe

Emplacement : 5.39A2
6 R6 096.100

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) (3) - moyenne (15-20cm) (5) - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) (3) - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9. 8-9
oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne (5) - compacte 7 - très compacte 9.
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) (1) - court (2-4cm) (3) - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement (1) - moitié 5 - plus de la moitié 7.
oiv 208* **forme** : cylindrique (1) - conique ou pyramidale (2)
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent (1) - une aile (2) - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) (5) - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. 17
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) (5) - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. 15
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme (3)
oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique (3) - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir (6)
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme (1) - uniforme 2.
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte (7) - très forte 9.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne (5) - épaisse 7 - très épaisse 9.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent (1) - apparent 2.
oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée (1) - colorée 2.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée (1) - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse (1) - juteuse 2.
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée (7) - très élevée 9.
oiv 236 **saveur** : aucune (1) - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.
oiv 236* **saveur** : aucune (1) - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4
oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) (3) - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile (3) - moyen (5) - difficile 7 - très difficile 9.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents (3).
oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 7 mm
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes (1) - présentes 2.

Vassal : grappe : **axe de la rafle** : non coloré (81) - coloré 80.

Dénomination ....Boxo...

Planche .... côté 5.29 A 9. rang .... souche 1-2-3-4-5

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
(annotations: "à" above effacés; "très légèr." above globuleux)

Mérithalle de longueur moyenne : .6-10....... cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Vidal 66

N° d'ordre : . . . ni . . . . . . Désignation : . Boxo . . . . :

Origine : . . . .

Emplacement : . . . . . . Vas. 11 A 47 . Vign. . . . .

8 – Angle des nervures . . . . 1 – 2 – 3.

9 – L_1/L. . . . . 1 – 2 – 3.

10 – L_2/L. . . . . 1 – 2

11 – Lobes . . . . 1 – 3 – 5 – 7 – 9.

12 – S. lat. sup. (prof.). . . . . . . 0 – 1 – 2 – 3.

13 – S. lat. inf. (prof.). . . . . . . 0 – 1 – 2 – 3.

14 – S. pét. (forme). . . . . 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6.

15 – S.L.S. (forme) . . . . 0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8.

16 – Dents : Forme . . . . 1 – 2 – 3.

17 – Dents : Méd/B. . . . . 1 – 2 – 3.

18 – Angle lob. term. . . . . 1 – 2 – 3.

19 – Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 – 2 – 3.

20 – Nombre de dents : S.P. . . . . . . 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9.

21 – Angle L_3 L'_3 : . . . . 1 – 2 – 3.

22 – Largeur S.P. : . . . . 1 – 2 – 3 – 4 – 5.

23 – Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 – 2 – 3.

Forme : 4 – 5.

Médiane/Base : 6 – 7 – 8.

Rennes 58.